



GENEL AÇIKLAMALAR

Bu eğitim seti otomatik seviye kontrolünün tipik bir uygulaması olup farklı kontrol algoritmaları uygulanabilmektedir.

DENEYLER

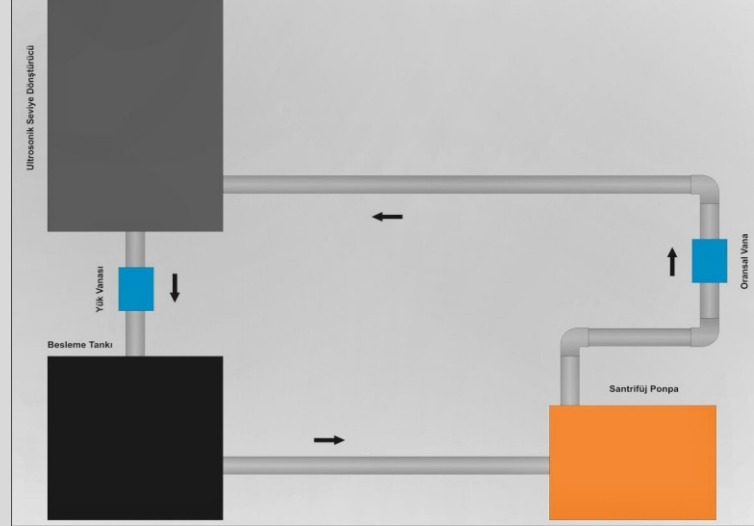
1. Su seviyesinin iki konumlu (ON-OFF) kontrolü
2. Su seviyesinin Oransal (P) kontrolü
3. Su seviyesinin Oransal ve integral (PI) kontrolü
4. Su seviyesinin Oransal ve türevsel (PD) kontrolü
5. Su seviyesinin Oransal, integral ve türevsel (PID) kontrolü

CİHAZ ÖLÇÜLERİ

A x B x H : 1080 x 640 x 1500 mm

TEKNİK SPESİFİKASYON

Bu sette otomatik kontrol sistemleriyle su seviyesini istenilen set değerlerine ayarlamak amaçlanmıştır. PID kontrolde oransal katsayı integral katsayısı ve türevsel katsayının PID kontrol üzerindeki etkileri, On-Off kontrolünün çalışma prensibi gözlemlenebilmektedir.



TEKNİK DETAYLAR

- Sirkülasyon pompası
- Oransal vana
- Şeffaf seviye kolonu

OPSİYONEL ÖZELLİKLER

- Dokunmatik LCD Ekran
- USB Bilgisayar Bağlantısı
- Bilgisayar Kontrolü

PAKET İÇERİĞİ

Cihaz, cihaz kılıfı, 1 adet basılı deney föyü, devre şeması ve ürün kataloğu